

全民健康保險病人使用自費醫材說明書

一、使用品項：

- (1) 深腦部刺激延長線DBS Extension Kit 衛署醫器輸字第023393 號 20415320
- (2) 艾提神經刺激器-病患程控儀Patient Controller 衛署醫器輸字第023855號 20415226

二、自費金額：(1) 102,700 + (2) 91,650 = 194350元(以電腦設定為準)

三、產品特性、應注意事項、副作用、與健保給付品項之療效比較：

產品特性：

本產品為配合Medtronic Activa-PC (37601) 或Activa-SC (37602/37603) 神經刺激器所使用，應用於巴金森氏症、原發性顫抖、肌張力不全症等需神經調控之深腦刺激手術，屬於“美敦力”深腦部神經刺激系統的一部分。刺激導管及固定蓋組的設計確保刺激導管能在一般生活情形下保持固定的位置，延長線提供刺激導管與神經刺激器（安裝於胸前）之連接，而程控儀則提供深腦刺激參數之調校功能。

注意事項：

1. 不可接受透熱治療（diathermy），包含短波透熱治療、微波透熱治療或治療性超音波透熱治療。
2. 不可以全身式傳輸射頻線圈、頭部接收線圈或延伸至胸部區域的頭部傳輸線圈進行核磁共振造影（MRI）檢查，亦不可接受跨顱磁刺激（TMS）。
3. 神經刺激器與心臟植入裝置的交互影響：植入去顫器的去顫治療可能會破壞神經刺激器，神經刺激系統的電流脈衝亦可能會與心臟植入裝置的感應運作交互影響並可能造成心臟植入裝置的反應不當。
4. 竊盜偵測器與掃描裝置：商店、公立圖書館等場所的竊盜偵測器以及機場／安全掃描裝置可能導致植入式神經刺激系統的刺激電源關閉。

副作用：

深腦刺激手術包含所有腦部手術可能發生之風險（腦出血、癲癇、中風、肌力下降、意識變化、感覺異常、其他任何神經學缺損以及死亡），另外與神經刺激部件相關的不良事件包括：

1. 對植入物材質產生過敏或免疫反應。
2. 感染。
3. 導線、延長線或神經刺激器傷害皮膚或脫離原位。
4. 神經刺激器植入處持續疼痛，出現血清腫或血腫。
5. 導線與延長線破損。
6. 療效喪失。

與健保給付品項之療效比較：無健保可替代醫材。

四、使用原因(含不符健保給付規定之原因)：

適用於於巴金森氏症、原發性顫抖、肌張力不全症等需神經調控之深腦刺激手術，目前健保僅針對神經刺激器本體給付，尚無將其餘配件一同納入。

